

ЗМІСТ

| | стор. |
|--|--------|
| Хляпонін Ю.І., Кондакова С.В., Шабала Є.Є., Юрчук П.П., Делянчук П.С. АНАЛІЗ СТАНУ КІБЕРБЕЗПЕКИ В ПРОВІДНИХ КРАЇНАХ СВІТУ..... | 6-13 |
| Гришук Р.В., Гришук О.М. УЗАГАЛЬНЕНА МОДЕЛЬ КРИПТОСИСТЕМИ ФРЕДГОЛЬМА..... | 14-23 |
| Абрамов В.О. ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНИХ МОДЕЛЕЙ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ..... | 24-31 |
| Тиханський М.В., Партика А.І., Крисько Р.Р. ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ЛОГІКИ “І” ТА “АБО” НА ОСНОВІ ДЖОЗЕФСОНІВСЬКИХ КОНТАКТІВ..... | 32-43 |
| Жданова Ю.Д., Спасітелева С.О., Шевченко С.М. ЗАСТОСУВАННЯ БІБЛІОТЕКИ КЛАСІВ SECURITY.CRYPTOGRAPHY ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З КІБЕРБЕЗПЕКИ..... | 44-53 |
| Бондарчук А. П., Бржезьська З. М., Довженко Н. М., Макаренко А. О., Собчук В. В., ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ АЛГОРИТМУ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ НАЯВНОСТІ ПРИХОВАНИХ ВУЗЛІВ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ..... | 54-61 |
| Шевченко С. М., Складанний П. М., Марценюк М. С. АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК АНТИВІРУСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, СТАНДАРТИЗОВАНОГО В УКРАЇНІ..... | 62-71 |
| Назаркевич М.А., Возний Я.В., Троян О.А. УЗАГАЛЬНЕННЯ ФІЛЬТРІВ ГАБОРА НА ОСНОВІ АТЕВ-ФУНКЦІЙ..... | 72-84 |
| Куліковський А.В. ТЕХНОЛОГІЯ BLOCKCHAIN ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ..... | 85-89 |
| Астапеня В. М., Соколов В. Ю., Таджіні М. РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЗАСОБИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ФОКУСУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ..... | 90-103 |

Contents

| | page. |
|---|--------|
| Khlaponin Yu., Kondakova S., Shabala Ye., Yurchuk L., Demianchuk P. ANALYSIS OF THE STATE OF CYBER SECURITY IN THE LEADING COUNTRIES OF THE WORLD | 6-13 |
| Hryshchuk R., Hryshchuk O. A GENERALIZED MODEL OF FREDHOLM'S CRYPTOSYSTEM..... | 14-23 |
| Abramov V. APPLICATION OF COMBINED MODELS OF COMPUTER NETWORKS IN THE TRAINING PROCESS..... | 24-31 |
| Tyhanskyi M., Partyka A., Krysko R. INCREASING THE SWITCHING RATE OF THE AND AND OR LOGICAL PERATIONS BASED ON JOSEPHSON JUNCTION..... | 32-43 |
| Zhdanova Yu., Spasiteleva S., Shevchenko S. APPLICATION OF THE SECURITY.CRYPTOGRAPHY CLASS LIBRARY FOR PRACTICAL TRAINING OF SPECIALISTS FROM THE CYBER SECURITY | 44-53 |
| Bondarchuk A., Brzhevska Z., Dovzhenko N., Makarenko A., Sobchuk V., THE RESEARCH OF PROBLEMS OF THE INFORMATION ALGORITHM FUNCTIONING IN THE PRESENCE OF PRESERVED NODES IN WIRELESS SENSOR NETWORKS..... | 54-61 |
| Shevchenko S., Skladannyi P., Martseniuk, ANALYSIS AND RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF STANDARDIZED IN UKRAINE ANTIVIRUS SOFTWARE..... | 62-71 |
| Nazarkevych M. Voznyi Ya. Troyan O. GENERALIZING GABOR FILTERS BASED ON ATEB-FUNCTIONS..... | 72-84 |
| Kulikovskiy A. BLOCKCHAIN AS A COMPONENT OF INFORMATION SECURITY | 85-89 |
| Astapenya V., Sokolov V., TajDini M. RESULTS AND TOOLS FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF FOCUSING SYSTEMS TO IMPROVE ACCESSIBILITY IN WIRELESS NETWORKS..... | 90-103 |

